

中華民國專利公報檢索系統－檢索結果

[\[注意事項\]](#)[\[新的查詢\]](#)[\[回上一頁\]](#)

第30卷第08期

專利種類：新型

公告編號：524433

公告日期：中華民國 92年03月11日

專利證號：000000

國際專利分類/IPC：H05K7/20

專利名稱：展翼式散熱器（二）

申請案號：091206238

申請日期：中華民國 91年05月03日

發明/創作人：郭清松

發明/創作人地址：臺北縣土城市南天母路一一一巷三十八號

申請人：郭清松

申請人地址：臺北縣土城市南天母路一一一巷三十八號

代理人：譚軼群 陳文郎

代理人地址：臺北市松山區南京東路三段二四八號七樓 臺北市松山區南京東路三段二四八號七樓

優先權國家：

優先權日期：

優先權案號：


申請專利範圍：

- 1.一種展翼式散熱器，組接於一熱源以提供散熱作用，該散熱器包括沿一前後方向排列之複數散熱片，各該散熱片具有：
一基板部，呈三邊形，包含一與該熱源實質接觸之底邊及兩側邊，該等基板部並兩兩前後相鄰靠接；及
至少一翼片部，自該基板部之至少一側邊與該基板部於前後方向呈一角度向外延伸。
- 2.如申請專利範圍第1項所述之散熱器，其中，各該對翼片部係分別自各該側邊向外斜上延伸。
- 3.如申請專利範圍第1項所述之散熱器，其中，各該對翼片部係分別自各該側邊向外先斜上而後水平延伸。
- 4.如申請專利範圍第1項所述之散熱器，其中，各該對翼片部係分別自各該側邊向外水平延伸。
- 5.如申請專利範圍第1項所述之散熱器，更包括將該等基板部前後組接固定之至少一組接件。
- 6.如申請專利範圍第1項所述之散熱器，其中，任意相鄰之該兩等翼片部係具不同之構形。
- 7.如申請專利範圍第6項所述之散熱器，其中，各該翼片部具有一外側緣、一上緣及一內側緣，而相鄰之該兩翼片部其中一者之外側緣較另一者向內縮減、其上緣較另一者向下縮減，且其內側緣較另一者向內凸出。
- 8.如申請專利範圍第1項所述之散熱器，其中，該等散熱片翼片部之構形不完全相同。
- 9.如申請專利範圍第1項所述之散熱器，其中，該等散熱片翼片部自該基板部之一側邊向外延伸。

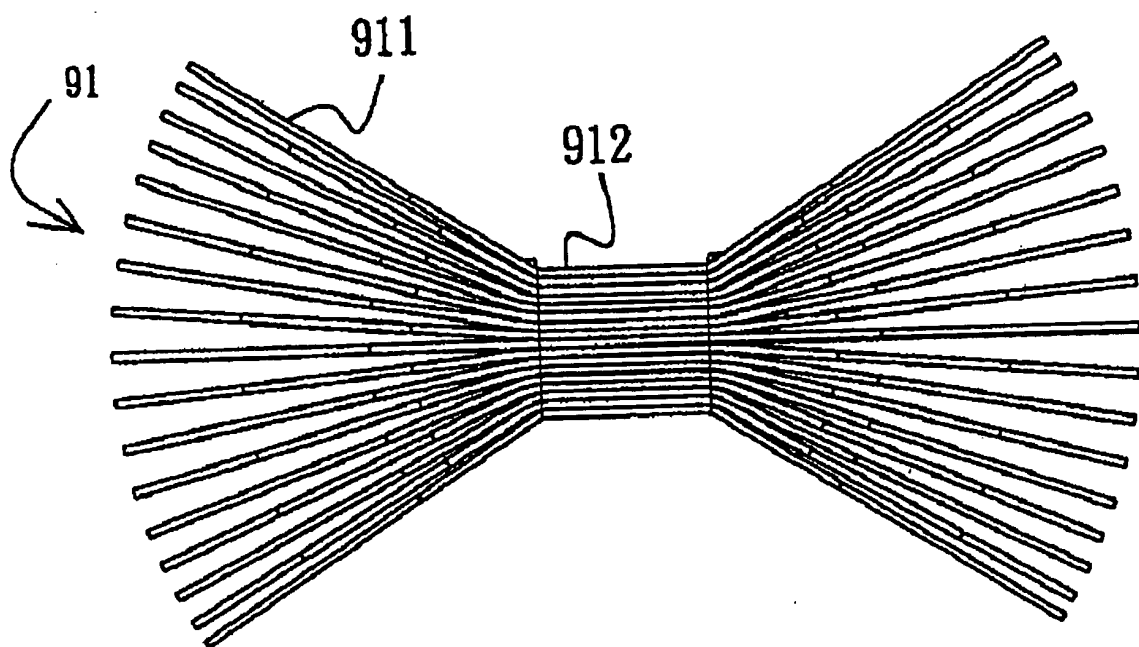
圖式簡單說明：

第一圖為一習知展翼式散熱器上視示意圖；
第二圖為第一圖中之該展翼式散熱器前視示意圖；
第三圖為本創作展翼式散熱器一較佳實施例分解立體示意圖；
第四圖為該較佳實施例組合立體示意圖；
第五圖為該較佳實施例組裝於一熱源之前視示意圖；
第六圖為本創作一第二實施例之組合前視示意圖；
第七圖為本創作一第三實施例之組合前視示意圖；
第八圖為本創作一第四實施例之組合立體示意圖；
第九圖為該第四實施例之組合前視示意圖；及
第十圖為本創作一第五實施例之組合前視示意圖。

圖式1 圖式2 圖式3 圖式4 圖式5

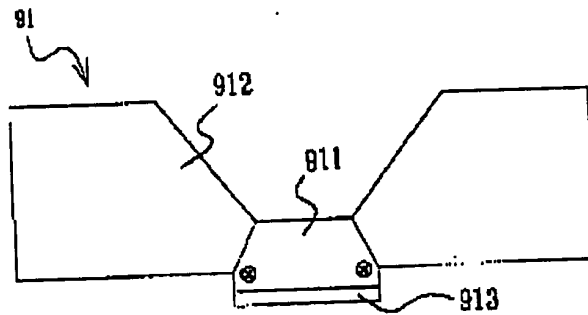
請下載Acrobat Reader，以讀取pdf格式的圖式檔案

[\[注意事項\]](#)[\[新的查詢\]](#)[\[回上一頁\]](#)

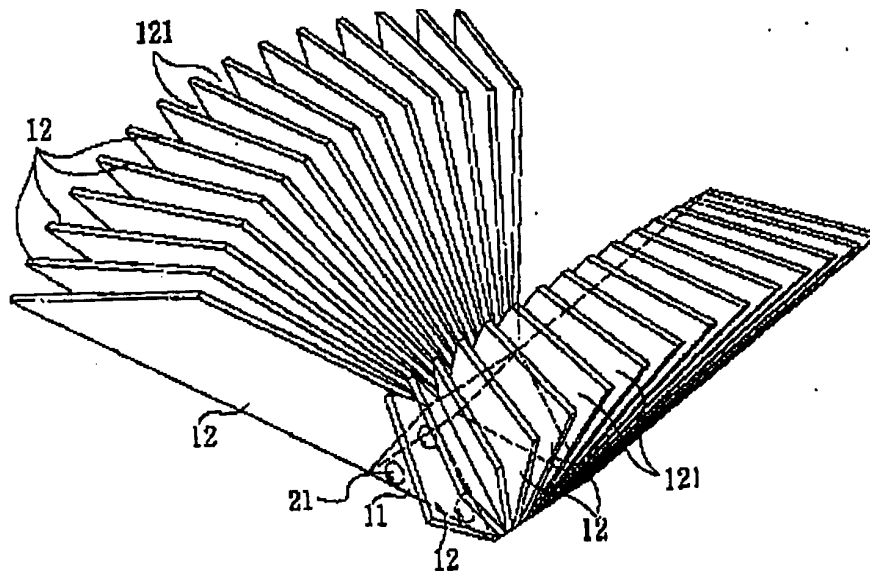


第一圖

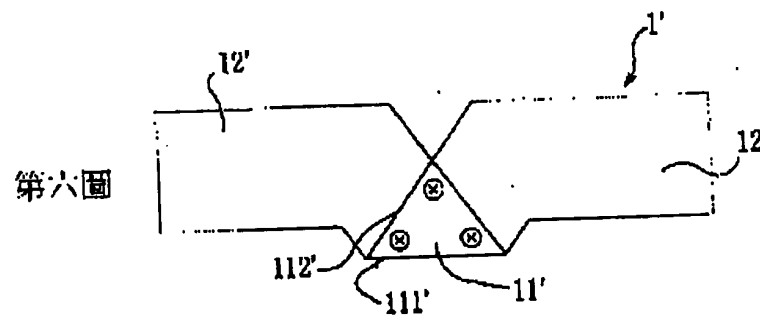
(3)



第三圖



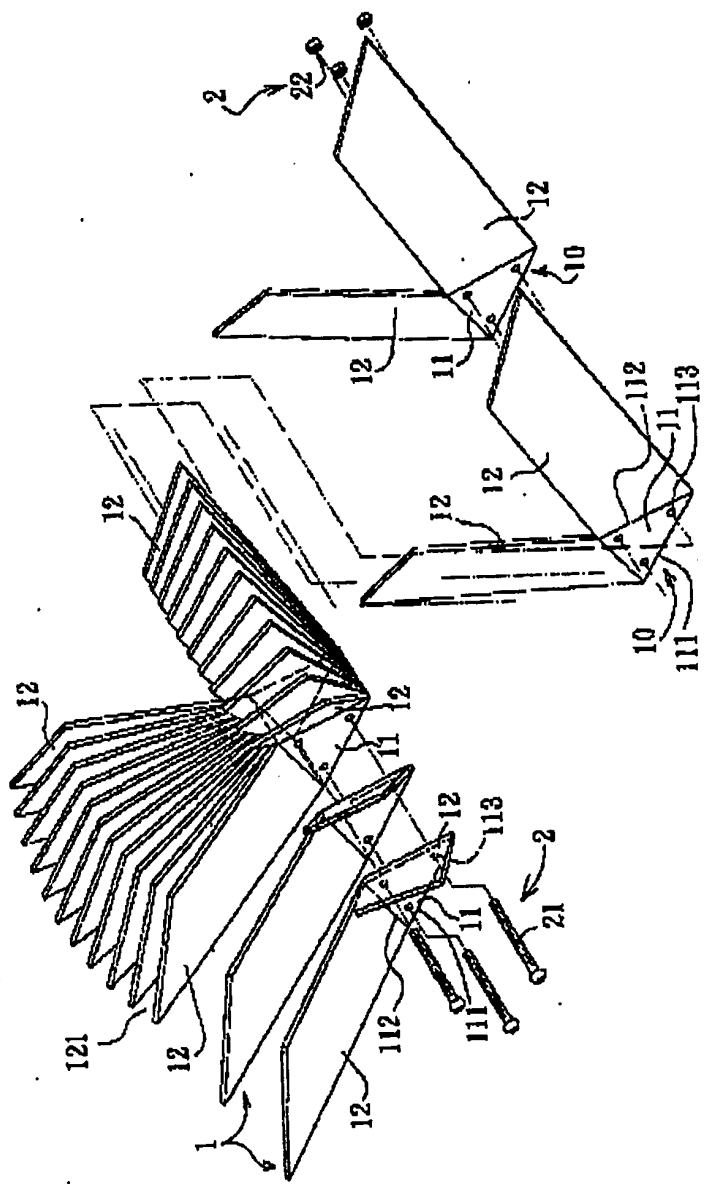
第四圖



第六圖

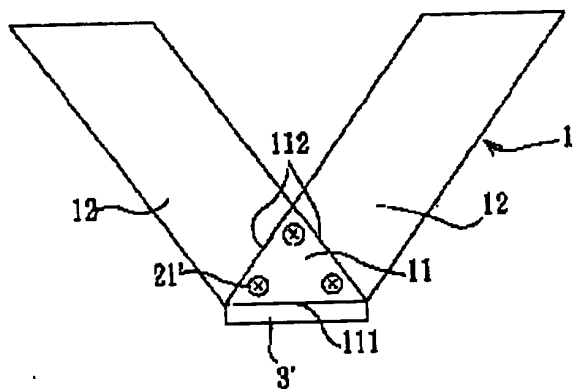
- 8203 -

(1)

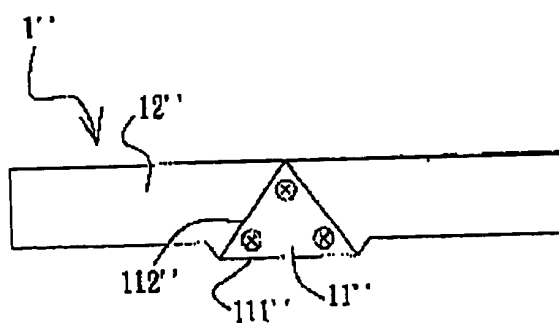


第三圖

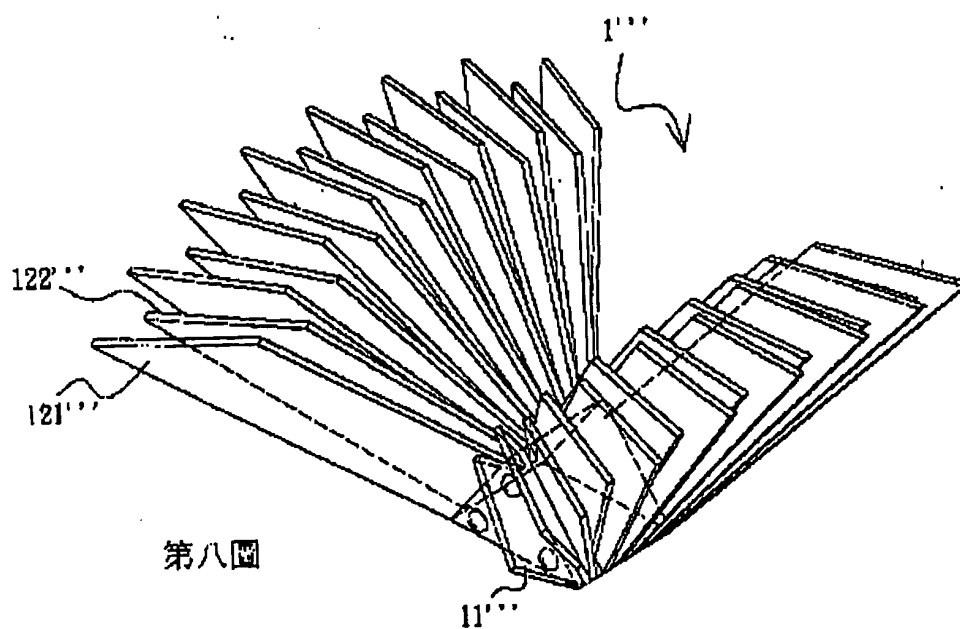
(5)



第五圖

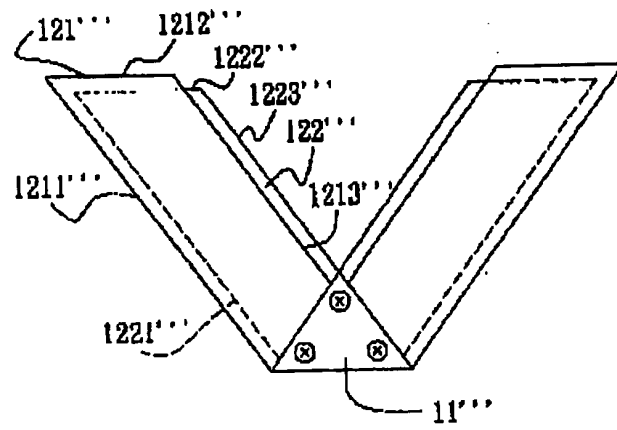


第七圖

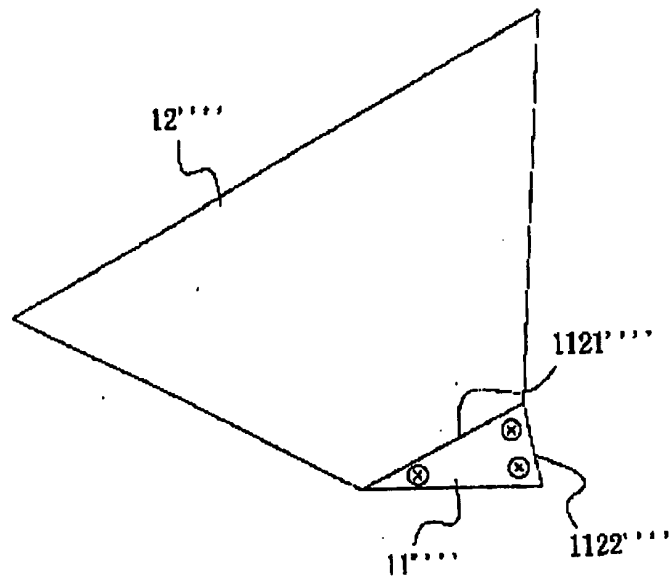


第八圖

(6)



第九圖



第十圖